

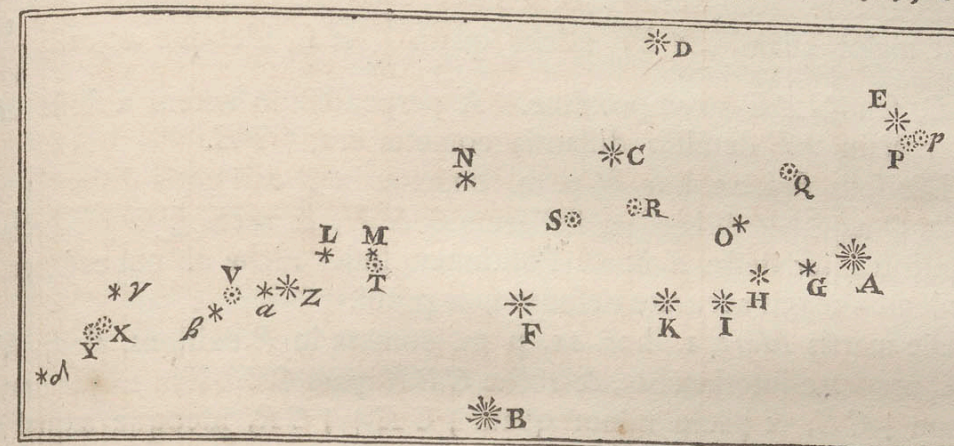
		Tem.		Long. Solis.	Cometæ	
		appar.	verum.		Longitudo.	Lat. bor.
1680. Dec.	12	4. 46	4. 46. 0	1. 51. 23	6. 32. 30	8. 28. 0
	21	6. 32. 1	6. 36. 59	11. 6. 44	5. 8. 12	21. 42. 13
	24	6. 12	6. 17. 52	14. 9. 26	18. 49. 23	25. 23. 5
	26	5. 14	5. 20. 44	16. 9. 22	28. 24. 13	27. 0. 52
	29	7. 55	8. 3. 2	19. 19. 43	13. 10. 41	28. 9. 58
1681. Jan.	30	8. 2	8. 10. 26	20. 21. 9	17. 38. 20	28. 11. 53
	5	5. 51	6. 1. 38	26. 22. 18	8. 48. 53	26. 15. 7
	9	6. 49	7. 0. 53	0. 29. 2	18. 44. 4	24. 11. 56
	10	5. 54	6. 6. 10	1. 27. 43	20. 40. 50	23. 43. 52
	13	6. 56	7. 8. 55	4. 33. 20	25. 59. 48	22. 17. 28
Feb.	25	7. 44	7. 58. 42	16. 45. 36	9. 35. 0	17. 56. 30
	30	8. 7	8. 21. 53	21. 49. 58	13. 19. 51	16. 42. 18
	2	6. 20	6. 34. 51	24. 46. 59	15. 13. 53	16. 4. 1
	5	6. 50	7. 4. 41	27. 49. 51	16. 59. 6	15. 27. 3

His adde observationes quasdam e nostris.

	Tem. appar.	Cometæ Longitudo.	Cometæ Lat. bor.
1681. Feb. 25	8h. 30'	8 26° . 18' . 35"	12° . 46' . 46"
27	8 . 15	27 . 4 . 30	12 . 36 . 12
Mar. 1	11 . 0	27 . 52 . 42	12 . 23 . 40
2	8 . 0	28 . 12 . 48	12 . 19 . 38
5	11 . 30	29 . 18 . 0	12 . 3 . 16
7	9 . 30	11 0 . 4 . 0	11 . 57 . 0
9	8 . 30	0 . 43 . 4	11 . 45 . 52

Hæ observationes telescipio septupedali, & micrometro filisque in foco telescipii locatis peractæ sunt: quibus instrumentis & positiones fixarum inter se & positiones cometæ ad fixas determinavimus. Designet *A* stellam quartæ magnitudinis in sinistro calcaneo Persei (*Bayero*  $\alpha$ ) *B* stellam sequentem tertiæ magnitudinis in sinistro pede (*Bayero*  $\zeta$ ) & *C* stellam sextæ magnitudinis (*Bayero*  $\eta$ ) in talo ejusdem pedis, ac *D*, *E*, *F*, *G*, *H*, *I*, *K*, *L*, *M*, *N*, *O*, *Z*,  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ ,  $\delta$  stellas alias minores in eodem pede. Sintque *p*, *P*, *Q*, *R*, *S*, *T*, *U*, *X*, loca

loci cometæ in observationibus supra descriptis: & existente distantia *AB* partium  $80\frac{2}{3}$ , erat *AC* partium  $52\frac{1}{3}$ , *BC*  $58\frac{1}{3}$ , *AD*  $57\frac{1}{3}$ , *BD*  $82\frac{1}{3}$ , *CD*  $23\frac{1}{3}$ , *AE*  $29\frac{1}{3}$ , *CE*  $57\frac{1}{3}$ , *DE*  $49\frac{1}{3}$ , *AI*  $27\frac{1}{3}$ , *BI*  $52\frac{1}{3}$ , *CI*  $36\frac{1}{3}$ , *DI*  $53\frac{1}{3}$ , *AK*  $38\frac{1}{3}$ , *BK*  $43$ , *CK*  $31\frac{1}{3}$ , *FK*



29, *FB* 23, *FC*  $36\frac{1}{3}$ , *AH*  $18\frac{1}{3}$ , *DH*  $50\frac{1}{3}$ , *BN*  $46\frac{1}{3}$ , *CN*  $31\frac{1}{3}$ , *BL*  $45\frac{1}{3}$ , *NL*  $31\frac{1}{3}$ . *HO* erat ad *HI* ut 7 ad 6 & producta transibat inter stellas *D* & *E*, sic ut distantia stellæ *D* ab hac recta esset  $\frac{1}{2}$  *CD*. *LM* erat ad *LN* ut 2 ad 9, & producta transibat per stellam *H*. His determinabantur positiones fixarum inter se.

Tandem *Poundius* noster iterum observavit positiones harum fixarum inter se, & earum longitudes & latitudes in tabulam sequentem retulit.

Fixarum	Longitudes.	Lat. boræ.	Fixarum	Longitudes.	Lat. boræ.
A	8 26. 41. 50	12. 8. 36	L	8 29. 33. 34	12. 7. 48
B	28. 40. 23	11. 17. 54	M	29. 18. 54	12. 7. 20
C	27. 58. 30	12. 40. 25	N	28. 48. 29	12. 31. 9
E	26. 27. 17	12. 52. 7	Z	29. 44. 48	11. 57. 13
F	28. 28. 37	11. 52. 22	$\alpha$	29. 52. 3	11. 55. 48
G	26. 56. 8	12. 4. 58	$\beta$	11 0. 8. 23	11. 48. 56
H	27. 11. 45	12. 2. 1	$\gamma$	0. 40. 10	11. 55. 18
I	27. 25. 2	11. 53. 11	$\delta$	1. 3. 20	11. 30. 42
K	27. 42. 7	11. 53. 26			

Positiones vero cometæ ad has fixas observabam ut sequitur.

Die veneris *Feb.* 25. ft. vet. hor.  $8\frac{1}{2}$  p. m. cometæ in *p* existentis distantia a stella *E* erat minor quam  $\frac{1}{3}$  *AE*, major quam  $\frac{1}{4}$  *AE*, ideoque